Index of Claims										

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**Art Unit** 

**BOCCADUTRE ET AL.** 

09/841,570 Examiner

3723

Hadi Shakeri

(Through numeral)
Cancelled Rejected Allowed Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** 0 Objected

		ᆫ	L_				J		L	<u></u>								J	L
	aim	Γ.				Dat					1		im	Г				<u></u>	
Cia			1		<del>- '</del>	Dat I		T	1	1	1	Cla		⊢	Т	т	_	<u>Dat</u> T	<u>e</u>
<del>-</del>	Original	5/20/03	4	1/24/05	炤	10/29/05	4/17/06					<u>_</u>	Original	İ					
Final	ig	8	8/4/04	124	7/7/05	8	12					Final	rigi		İ				ł
_	0	l <sub>rQ</sub>	١٣	ļ <del>-</del>	`~	۱۲	4						0					1	
	1	1	1	+	+	1	<b>√</b>	1		1	1		51	<del>                                     </del>	┢	t		✝	T
	2	1	1	,	1	1	i						52			Τ		Г	T
	3	$\prod$	$\prod$			П	П				]		53						Γ
	4	Ш	Ш	Ц	Ц	Ц	Ц			Ŀ			54	L					L
$\perp$	5	Щ	Ш	Щ	Ц	1			_	┖	]		55	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	┖
ļ	6	Щ.	Н	1	Н	√	√	╙	<u> </u>	ــ	.		56	L.	<u> </u>	┡	_	_	┡
-	7	Н	Н	╙	Н	N	N	-	<del>  -</del>	╀	-		57	<u> </u>	⊢	┢	-	⊢	╀
	8	₩	H	₩	H	N	N	-	<u> </u>	╀	1		58 59	<u> </u>	<u> </u>	├-	-	⊢	╀
<del></del>	9 10	Н	Н	Н	H	N	N	$\vdash$	⊢	╁	1		60		├-	╀	├	⊢	╀
<u> </u>	11	√	7	╫	╁	\ <u>\</u>	V	$\vdash$	⊢	+	1		61	$\vdash$	┢	╁╌		┢	╁╴
	12	ľ	<u> </u>	₩	Н	v √	V	┢	┢	╁	┨ .		62	┢	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	╁
$\vdash$	13		H	╫	╁	Ť	V	$\vdash$	$\vdash$	┢┈	1		63	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	╁
	14	-	$\vdash$	╫	H	Ň	Ň	Н	$\vdash$	t	1		64	$\vdash$	┢	╁╌	<del> </del>	╁	╁
	15		-	╫╴	$\vdash$	N	N	$\vdash$	-	t	1 1		65	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁
	16			H	$\vdash$	N	N	$\vdash$		Т	1 1		66	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	†	$\vdash$	$\vdash$
	17			П	$\sqcap$	1	1			Т	1 i		67					Т	Τ
	18			П	$\sqcap$	N	N				1		68					Г	T
	19			П	П	<b>√</b>	<b>√</b>				1		69				П	F	T
	20				П	✓	✓				]		70						Τ
	21 22					√	√		L		]		71						
	22			Ш		✓	✓						72						
	23			Ш	Ш	N	z	L					73	<u> </u>		L			L
	24			Ш	Ш	Ν	z				]		74	L		_	<u>L</u>		L
	25			Щ	Щ	Ν	z	_	_	_	]		75		<u> </u>	_	<u> </u>		L
	26	Ш		$\perp$	Щ	Ν	Ν	L	L	<u> </u>			76	L	_	L		Щ	L
	27			Ш	4	✓	V		_	╙			77		_	_	<u> </u>	<u> </u>	┡
$\vdash$	28		$\dashv$	$oldsymbol{\sqcup}$		1	4			<u> </u>			78		ļ	_	Щ.	ļ	L
	29	-	$\Box$	4	╨	Ш	4	_	⊢	⊢			79		_	<u> </u>	┡	<u> </u>	L
$\vdash$	30			-	•	•	•	-	-	├—		$\dashv$	80	L		├	<u> </u>	<u> </u>	├-
	31 32	-		+	+	✓	✓	_	⊢	$\vdash$		-	81 82		<del>ا</del>	$\vdash$	-		┝
$\vdash\vdash\vdash$	33	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	Щ	$\vdash$		-	┝		<b> </b>	-	83	$\vdash$	_	├-	$\vdash$	┝	-
$\vdash$	34	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	-		-	$\vdash$	<del>  -</del>	╽┟	-	84				H	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	35		H	Н		Н		$\vdash$	Ι	<del>                                     </del>			85	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	36			$\dashv$	$\neg$	Н			$\vdash$	-			86	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	37			-	$\dashv$	Н		-	-	$\vdash$		$\dashv$	87	Н	$\vdash$	┢	$\vdash$		$\vdash$
	38	$\neg$	$\neg$					-					88	Н		Н	Н	Н	Т
	39	$\dashv$	$\neg$			$\neg$				$\vdash$			89						T
$\Box$	40	$\neg$	$\dashv$		$\neg$					Ι_			90			П			Г
	41												91	$\neg$		П			Г
	42		二						•		lÌ		92						
	43									L	[		93						
	44	$\Box$								匚			94						
ot	45		[			$\Box$							95						
$\sqcup \sqcup$	46			ļ									96	_]					L
	47	_				_				L			97		_			Щ	L
<b></b> _	48		_	_		ļ	_			_			98						_
	49	_	_	_	_			_		Щ.			99			Щ	$\square$		
Ш	50									L	L		100	l	i				L

Cla		Date										
	<u>_</u>		1					1				
Final	Original	İ						l				
這	Ĕ						1					
	١٠			1								
	51	Π	Π				Г					
	52		Π	Τ								
	53	Ī	П	Γ		Г		П	П	П		
	54			ĺ						ŀ		
	54 55	Γ	Π	Π	Π	П	П	Г	Γ	Г		
	56				$\Gamma$	Γ						
	57											
	58	L	L	L	L	L	L					
	59		L	L	_		_			L		
	60		L	L	L	L		<u></u>	_	<u> </u>		
	61	L	<u> </u>		<u></u>							
	62	L				L	L	L	L			
	63	匚	匚									
	64	<u> </u>				L						
	65	$\Box$	$\Box$			L		$\Box$		$\Box$		
	66									_		
	67		L	L						L		
	68			L	┖		乚	L		<u> </u>		
	69		ļ	_	L	Ŀ	┖		<u> </u>	<u> </u>		
	70	L	L	L	<u> </u>	┖	L	L	L	_		
	71 72	<u> </u>	L	L	┖	L	L	L				
	72	<u> </u>	L.	<u>L</u>	L_	L	<u></u>	<u> </u>				
	73	L		L	<u> </u>	L				_		
	74 75	_	_	_	<u> </u>		L		L	_		
	75	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	Ц.	L		
	76	L	_	ㄴ	<u> </u>	╙	_	L	L	╙		
	77	╙	L	_	╙	╙	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	78	_	_	_	_	ļ	L.	_	<u> </u>	L		
	79	<b> </b>	<u> </u>	L	╙	↓_	L	_	<u> </u>	_		
	80	_	L	L	↓_	┡	_	_	╙	L		
	81	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	$\vdash$	_	├-	<u> </u>	<b>—</b>		
	82	_	Ŀ	<u> </u>	⊢	-	<u> </u>		L	<u> </u>		
	83	_	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	<b>—</b>	<b> </b>	_	<u> </u>	-		
	84	├	⊢	$\vdash$	├	$\vdash$	⊢	<u> </u>	Ŀ	$\vdash$		
	85	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$		-		
	86	<del> </del>	<u> </u>		├-	-	$\vdash$	├	├	<del> </del>		
	87	├-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	├	$\vdash$	-		
	88 89	├—	<u> </u>		<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢		
	90	-	<u> </u>	⊢	-	-	$\vdash$	-	-	-		
	91	$\vdash$		$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	92	-	-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>			
	93	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├	$\vdash$	├		
	94	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-		
$\dashv$	95	<del> </del>	-	⊢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		
	96		—	-	$\vdash$	$\vdash$			<del> </del>	$\vdash$		
	97	$\vdash$	-	┢	_		-	<del>                                     </del>	<u> </u>	-		
	98	$\vdash$	<del>-</del>	-	$\vdash$	$\vdash$		-	-	<u> </u>		
-+	99	$\vdash$		-	$\vdash$	-	-	$\vdash$		$\vdash$		
	100	$\vdash$	-		-	$\vdash$	H	$\vdash$		⊢		

CI	aim	Γ			_	Dat	e		-	
Final	Original									
	101 102 103									
	102	⊢	├	⊢	<u> </u>	├-	⊢	┡	┞	Ш
<del> </del>	103	⊢	⊢	┢	⊢	┝╌	⊢	╀	┢	Н
	105	┢	⊢	$\vdash$	⊢	╁	╁	╁	╁	Н
	106	<del>                                     </del>	┪	$\vdash$	┢		┢	T	<del> </del>	Н
	107		1	1	1	t	T-	†	i –	П
	108 109									
	109	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	$oxed{igspace}$	ļ	ļ	$ldsymbol{f eta}$	Ш
	110	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	┞.	┞	ļ	
_	111 112	⊢	┢	-	⊢	⊨	├	┢	<b>├</b> —	Н
	113	$\vdash$	├	⊢	-	├	╀	╁	├	Н
	114	$\vdash$		┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	╁	$\vdash$	
	114 115					<b>i</b> —	一	H	$\vdash$	H
	116	$\vdash$		$\vdash$			Г	П		П
	116 117									
	118	L			L_					
	119	ldash	<u> </u>	_	L	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш
	120	<u> </u>	_				<u> </u>		_	Н
	121	<u> </u>		<u> </u>		H	⊢	$\vdash$		H
	122 123	-	-	┢─	┢	├	├	┝	H	Н
	124		$\vdash$	_			$\vdash$		H	H
	125							T		
	126									
	127									
	127 128 129					L				Щ
	129			_		L.,	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Щ
	130 131		<u> </u>	-		$\vdash$		H		-
	132	_	$\vdash$	H		$\vdash$	_	_		
	133	_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$				$\dashv$
	134		<u> </u>	Г	Т	Н				$\exists$
	135									
	136									
	137					_	<u> </u>		Ш	$\dashv$
	138 139							_	$\vdash$	$\dashv$
	140					-	_		Н	
	141		Н	Н		Н	Н	H	H	$\dashv$
	142			Н		Н		H	H	$\dashv$
	143								П	
	144									
	145									
	146							Щ	Щ	_
	147			Щ				Ш	$\sqcup$	
	148 149	-	$\dashv$	$\dashv$	4			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	150	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash \dashv$	$\dashv$
	100									